

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÉQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

CERTIFICATE

No.: 2160061

Ordering firm: KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Czech Republic

Manufacturer/Licence holder: KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Czech Republic

Production site: KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Czech Republic

Name of product: Rigid wiring conduit for low mechanical loading with accessories

Trade name:

Type of product: 1516E - 1563 (see Annex)

Rating: instalation to 1000 V (see Annex)

Electrotechnical Testing Institute on the basis of fulfillment the requirements of the „ESČ Mark” certification scheme is granting a licence for using the following mark



This mark may be used for the product specified in this certificate within validity of the Agreement on the use of the ESČ Mark by implementing all the rules stated in the Agreement.

The right to use the above mentioned mark for the product is based on:

- Test report No. 400275-01/01 of: 18.02.2014, 600161-01/01 of: 12.02.2016

A sample of the product was tested and found to be in conformity with:

ČSN EN 61386-21:04+A11:11 (IEC 61386-21:2002),
ČSN EN 61386-1 ed. 2:09 (IEC 61386-1:2008)

- inspection at manufacturing site according to Permanent Documents CIG 023 and CIG 024 No. 600740-01 of: 03.03.2016
- the Agreement on the use of the ESČ Mark No. 600161 concluded between the ordering firm and the Electrotechnical Testing Institute

Other data:

20.12. 2016 Corr. 23.04.2024

Prague

Mgr. Miroslav Sedláček
Head of Certification Body



* C E R / 2 1 6 0 0 6 1 *

600161-01

Tuhé elektroinstalační trubky s nízkou mechanickou odolností a příslušenství – 320 N
Rigid wiring conduit for low mechanical loading with accessories – 320 N

Použitý rozsah teplot / Utilizationrange from: -25°C až +60°C
materiál/ material: PVC
Kód třídění dle/ Code clasification: ČSN EN 61386-1 2241

Typ Type	Koleno Bends	ohébné koleno Bends, flexible	Spojky Couplings	Přichytky Clamps
1516 E	4116, 4116 E	1316, 1316 E	0216, 0216 E	5316, 5316 E
1520	4120	1320	0220	5320
1525	4125	1325	0225	5325
1532	4132	1332	0232	5332
1540	4140	1340	0240	5340
1550	4150	1350	0250	5350
1563	4163	1363	0263	5363

Tuhé elektroinstalační trubky se nízkou mechanickou odolností bezhalogenové a příslušenství – 320 N
Rigid wiring conduit for low mechanical loading halogenfree with accessories – 320 N

použitý rozsah teplot/ Utilizationrange from: -45°C až +90°C
materiál/ material: PPO – bezhalogenový/halogenfree
Kód třídění dle/ Code clasification: ČSN EN 61386-1 2252

Typ Type	Koleno Bends	ohébné koleno Bends, flexible	Spojky Couplings	Přichytky Clamps
1516 E HF	4116 HF, 4116 E HF	1316 HF, 1316 EHF	0216 HF, 0216 EHF	5316 HF, 5316 E HF
1520 HF	4120 HF	1320 HF	0220 HF	5320 HF
1525 HF	4125 HF	1325 HF	0225 HF	5325 HF
1532 HF	4132 HF	1332 HF	0232 HF	5332 HF
1540 HF	4140 HF	1340 HF	0240 HF	5340 HF
1550 HF	4150 HF	1350 HF	0250 HF	5350 HF
1563 HF	4163 HF	1363 HF	0263 HF	5363 HF

použitý rozsah teplot/ Utilizationrange from: -45°C až + 140°C
materiál/ material: PPO – bezhalogenový/halogenfree
Kód třídění dle/ Code clasification: ČSN EN 61386-1 2254

Typ Type	Koleno Bends	ohébné koleno Bends, flexible	Spojky Couplings	Přichytky Clamps
1516 E HF 140	4116 HF140, 4116 E HF 140	1316 HF 140, 1316 EHF 140	0216 HF 140, 0216 EHF 140	5316 HF 140, 5316 E HF 140
1520 HF 140	4120 HF 140	1320 HF 140	0220 HF 140	5320 HF 140
1525 HF 140	4125 HF 140	1325 HF 140	0225 HF 140	5325 HF 140
1532 HF 140	4132 HF 140	1332 HF 140	0232 HF 140	5332 HF 140
1540 HF 140	4140 HF 140	1340 HF 140	0240 HF 140	5340 HF 140
1550 HF 140	4150 HF 140	1350 HF 140	0250 HF 140	5350 HF 140
1563 HF 140	4163 HF 140	1363 HF 140	0263 HF 140	5363 HF 140



Tuhé elektroinstalační trubky s nízkou mechanickou odolností bezhalogenové a příslušenství – 320 N
 Rigid wiring conduit for low mechanical loading halogenfree with accessories – 320 N

použitý rozsah teplot/ Utilization range from: –45°C až +90°C

materiál/ material: PC+ABS – bezhalogenový/halogenfree

Kód třídění dle/ Code classification: ČSN EN 61386-1 2252

Typ Type	Koleno Bends	ohebné koleno Bends, flexible	Spojky Couplings	Přichytky Clamps
1516 E HF	4116 HF, 4116 E HF	1316 HF, 1316 EHF	0216 HF, 0216 EHF	5316 HF, 5316 E HF
1520 HF	4120 HF	1320 HF	0220 HF	5320 HF
1525 HF	4125 HF	1325 HF	0225 HF	5325 HF
1532 HF	4132 HF	1332 HF	0232 HF	5332 HF
1540 HF	4140 HF	1340 HF	0240 HF	5340 HF
1550 HF	4150 HF	1350 HF	0250 HF	5350 HF
1563 HF	4163 HF	1363 HF	0263 HF	5363 HF

23.04.2024

